

2017 国家电网其他工学类模拟卷

一、一般能力

1. 近些年荧屏上最热的综艺节目虽然_____, 令不少人趋之若鹜, 但要依靠这些去传承民族文化肯定是没有戏, 就是匡持人心也是指望不上的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 甚嚣尘上 B. 比比皆是 C. 风靡一时 D. 雅俗共赏

2. 中国现在缺少官员享有合法利益的更多“明规则”, 这需要改革者们_____, 也需要一些有作为的官员在阳光下_____、创新。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 讨论 坚持 B. 权衡 实践
C. 协商 成长 D. 探索 研究

3. “偏执”乃至“歇斯底里”是对中国崛起的_____和不适应的迸发, 这或许可以让一些人谋得些许心理平衡, 但麻醉剂药效过去后, 心态是否更加_____呢?

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 愤恨 平和 B. 挑衅 稳定
C. 恐惧 悲凉 D. 诋毁 失衡

4. 官员财产公开之所以持续数年不能_____, 根源不在于社会共识不够, 也不在于有没有全国统一的“操作手册”, 而在于那些灰色收入或非法收入官员们的集体性_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 施行 阻挠 B. 出台 抵制
C. 落实 干扰 D. 兑现 排斥

5. 公信力很重要, 信与不信的背后, 反映的是群众_____. 如果连最基本的信任也不能建立, 社会生活将陷入困境。讲信用是每个社会成员的基本道德准则, 更是领导干部应有的政治_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 呼声 觉悟 B. 情绪 品格
C. 心声 立场 D. 意见 头脑

6. 戈壁滩上看似没有植物, 不过也有牧羊人, 他们_____地寻找着地下水源, 这些了解沙漠的人并不心慌, 他们几乎能找到每一处浅浅的绿色影子, 让羊群去_____一段。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 严肃 喧嚣 B. 熟练 耕耘
C. 耐心 享受 D. 自信 啃噬

7. 兴奋剂是指能刺激人体神经系统, 使人产生兴奋从而提高机能状态的药物。事实上, 我们几乎每天都在接触兴奋剂。茶、可乐、咖啡, 这些常见的饮料中所含的咖啡因, 就是一种兴奋剂。而

我们的祖先在尚不知兴奋剂为何物时，早已开始食用一些能让人精力异常充沛的食物。古罗马的斗兽士们，在降伏野兽前，一般会饮下特殊饮料。这种由一些菌类植物和芝麻混合酿造的液体，据说喝下后能壮胆。在那个时代，使用药物并不是不光彩的事情，反而被认为是科技进步的“典型”。

对这段文字概括最恰当的是：

- A.兴奋剂与运动的“难解之缘”
- B.生活中无处不在的兴奋剂
- C.披上“囚衣”之前的兴奋剂
- D.探寻兴奋剂的“前世今生”

8.似乎整个人类历史都在做危险的事，不管是使用火，还是研究各种细菌，或者核能。但似乎只要给出足够长的时间，人类总会去掌握它。现在我们绝不会因为会发生火灾就认为不要用火了。也许有一天真如科幻小说所言，“核能”成为可以放入一颗7号电池的能量时，那时的人们一定诧异于今天我们对核能的恐惧。当然，这是一种非常好的愿景。前提是人类在此过程中所犯的错误的都是可承受的。可是很多事情总是这样，选择更大的力量，往往与更大的危险相伴。

下列说法与原文相符的是：

- A.小型化、生活化是未来利用核能的研究方向
- B.人类需要长期研究，才能安全开发利用核能
- C.不能因为核能存在风险，便放弃相关的研究
- D.利用核能，人们需要认识并接受可能的风险

9.现有数据却显示，中国现今的保健品消费比例远低于发达国家。许多消费者还未意识到“防患于未然”的重要性。保健食品的意义，并不在于治疗疾病，而是通过补充维生素、矿物质等营养成分，从而达到降低疾病风险，调节人体生理功能等特点。不过，消费者意识的转变只是时间问题，国外保健品在中国市场上的销售每年均以10%以上的速度增长。

这段文字意在表明：

- A.国外保健品正在抢占中国市场份额
- B.中国将会成为全球最大的保健品市场
- C.保健食品在中国市场的潜力非常惊人
- D.中国的保健品消费比例尚需进一步提升

10.现代人心智需要成长，要深度参与社会竞争，这需要在传统文化中吸取营养，提升人文素养。佛家主治心，在调适心理、培养人生智慧方面具有丰富而深刻思想资源，它与儒家的人文精神一样，深入地琢磨着中国人的文化素养。佛教传到中国，逐渐被中国化，这种中国化的最大特点就是儒学化、心性化，印度佛教的般若智慧逐渐转变为中国佛教的“心法智慧”。而这种心法智慧对于调整心态、化解心结、提升心境，培养一种健康的心理，从而实现一种智慧的人生具有十分重要的意义。

这段文字意在说明：

- A.佛教侧重启迪心智，通过儒学化、心性化逐渐被中国人接受

- B.儒家和佛家两方面加起来，能看出中国社会和人群的人文素养
- C.现代人心灵无法安顿的时候，可以从中国传统文化中汲取养分
- D.儒家的人文精神和佛家的人生智慧对于提升人们的人文素大有裨益

11.随着中国大陆城市化程度的越来越高，原本有限的城市空间挤进了更多的人口，伴随着民众住宅不断地向郊区转移以及大陆城市糟糕的道路交通规划，使得几乎所有的城市都出现了堵车的难题。在这种难题面前，容量大、速度快、可以直接跨越堵车问题的轨道交通无疑是最完美的解决方案。但是，地铁并不是建得越多越好。中国交通拥堵问题产生的原因更多的是因为单核心的城市布局、不合理的道路交通规划以及民众热衷于自驾车出行，而不是公共交通不发达所致。

下面不符合这段话所表达的意思是：

- A.建设地铁可以大大缓解城市交通拥堵，降低公共交通成本
- B.地铁建设应尽可能的保证决策的科学、合理，减少决策失误
- C.通过大力发展公共交通难以彻底解决中国城市的堵车难题
- D.与其他交通工具相比，轨道交通可有效规避交通拥堵问题

12.①思想更加发展，已经会制造火种，甚至开始生产艺术品

②早期猿人刚刚从猿转变到人，脑子比古猿高明不了多少

③智人脑子大小达到现代人的水平，生产力更加提高

④他们已经开始制造石器，后期还逐渐学会保存火种

⑤他们主要依靠天然工具谋生，在其后期才发明制造石器

⑥晚期猿人身体已经和现代人相差不多，脑子还比较小

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A.②⑤③①⑥④
- B.②⑤③⑥④①
- C.②⑤⑥④③①
- D.⑥④③①②⑤

13.下列各句中，没有语病的一句是：

A.大师的这段经历非常重要，但流传的说法不一，而所有的当事人、知情人都已去世。我们斟酌以后拟采用大师儿子所讲的为准。

B.我们说话写文章，在把零散的词语串成一个个可以用来传递信息、完成交际任务的句子的时候，是需要遵循一定的语法规律的。

C.这个法律职业培训基地由省司法厅和南海大学合作建立，是全国首家有效联合政府行政职能和高校教育资源而成立的培训机构。

D.近期发热患儿增多，我院已进入门诊超负荷状态，为使就诊更有序，决定采取分时段挂号，如果由此给您带来不便，敬请谅解。

14.下列各句中，没有语病的一句是：

A.随着“天河一号”的问世，我国成为继美国后第二个能够研制运算速度为每秒千万亿次的超级计算机的国家，在这一重要科学领域中跻身前列。

B.该厂狠抓生产质量，重视企业文化，十几年来凝聚了一批技术骨干，所生产的内衣产量成为全国同行业销售额率先突破十亿大关的一个著名品牌。

C.对于那些指责这些学说缺乏理论支持、说她不以实验而以先验方式作一般性推理的人，这表明他们对这一学说缺乏深入认识，还没有掌握其精髓。

D.那个年代的手抄本很难得，书中的故事对我产生了潜移默化的影响，爱国心、人生观、事业心、爱情观以及手抄本那漂亮的字迹也让我非常喜欢。

15.下列各句中，没有语病的一句是：

A.最近相关部门对两个小区的住房进行空气质量检测，结果有一半住房甲醛超标，而引发甲醛超标最主要的原因是居民不合适的装修造成的。

B.李先生认为服饰公司侵犯了自己的权利，将之诉至法院，要求停止伤害，并提出 30000 元人民币的经济索赔和 2000 元人民币的精神损害抚慰金。

C.长沙、株洲、湘潭城市群建设的启动，对道路、交通、媒体、通讯等行业提出了新的要求，与此相关，长沙商业圈无疑也将面对重新洗牌的机会。

D.国家质检总局提出，“十一五”期间要形成 10 个左右拥有自主知识产权、国际竞争力较强、知名度较高、在国际市场占有一定份额的世界级品牌。

16. -2, 1, -4, 3, -6, (), -8

A.5 B.-5 C.8 D.7

17. -1, 2, 7, (), 23, 34

A.13 B.14 C.15 D.16

18. 0, 7, 26, 63, ()

A.108 B.116 C.124 D.132

19. $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{7}{18}$, ()

A. $\frac{5}{9}$ B. $\frac{4}{11}$ C. $\frac{3}{13}$ D. $\frac{2}{5}$

20.一种衣物过去每件进价是 60 元，卖掉后每件的毛利润是 40 元，现在这种衣物的进价降低，为了促销商家将衣物八折出售，毛利润却比过去增加 30%，现在每件进价为多少元？

A.36 B.28 C.40 D.44

21.2003 年 7 月 1 日是星期二，那么 2005 年 7 月 1 日是 ()。

A.星期三 B.星期四 C.星期五 D.星期六

22.一个边长为 8 的正立方体，由若干个边长为 1 的正立方体组成，现在要将大立方体表面涂漆，请问一共有多少个小立方体被涂上了颜色？ ()

A.296 B.324 C.328 D.384

23.一工人一周的正常工作时间为 40 小时，工资为每小时 12 元，如一周工作的时间超过 40 小

时，则超过的时间的工资是正常工资的 1.5 倍。问如一工人一周工作了 52 小时，其在这一周可得多少钱？

- A.690 元 B.696 元 C.960 元 D.969 元

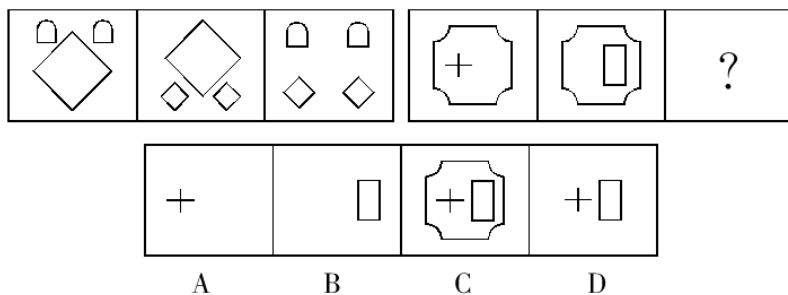
24. 一个人从某服装店花了 60 元买走一件衣服，付了 100 元，售货员从其他商店换出零钱给顾客。后来发现那 100 元是假钞，该服装店只好赔给那家商店 100 元。若卖出的服装进价为 40 元，则该服装店共赔了多少元？（ ）

- A.40 B.80 C.100 D.180

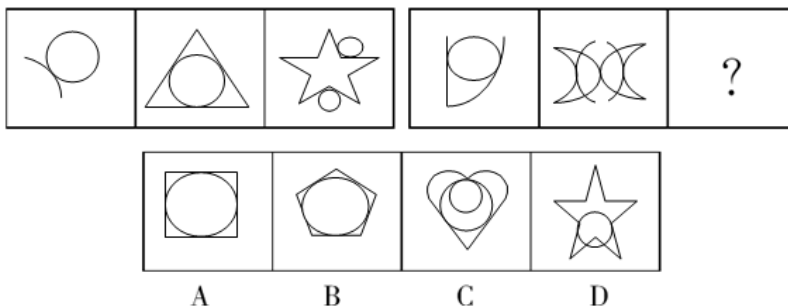
25. 某水池装有甲、乙、丙三根注水水管，独开甲管 10 分钟可将水池注满，独开乙管 15 分钟可将水池注满，独开丙管 6 分钟可将水池注满，那么三管齐开需要多少分钟可以将水池注满？（ ）

- A.5 B.4 C.3 D.2

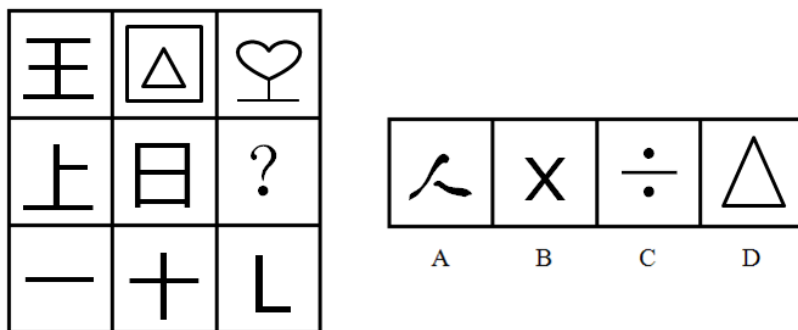
26.



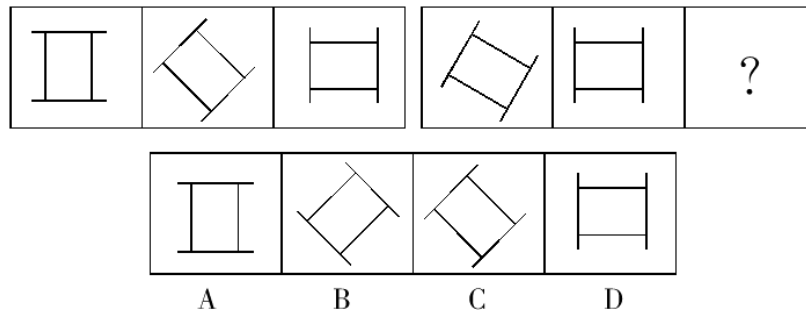
27.



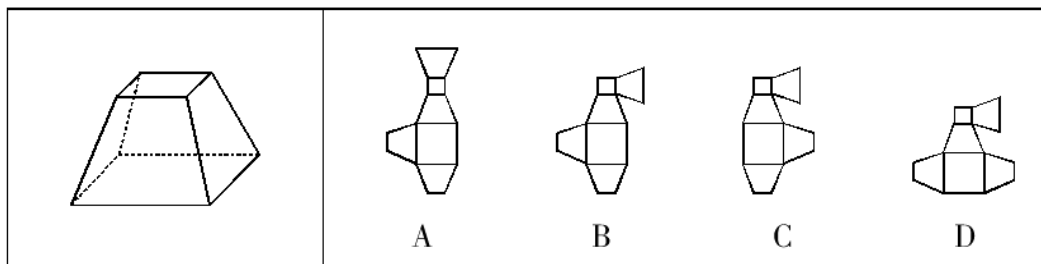
28.



29.



30.右边给定的纸盒外表面中，哪一项能折成左边的纸盒？



31.假想防卫：是指客观上不存在正在进行的不法侵害，而行为人主观上误认为正在发生不法侵害，而对想象的“侵害人”实施了正当防卫。

下列不属于假想防卫的是：

A.某人隐约发现有人躲在窗下，以为是小偷来偷东西，用棍子将其打伤，结果发现小孩在捉迷藏

B.某乙在街上行走时发现前面一个正是公安局通缉的贪污犯，随即上前将其捉住，结果发现认错人了

C.村民李某因连续被盗十分恼火，一天晚上，他发现有人悄悄走进其院子，顺手便打，却发现原来是儿子回来晚了

D.某甲深夜骑车回家，路边突然出现一人，他以为是来抢劫的，遂将该人暴打一顿，结果发现是想和自己开玩笑的中学同学

32.概念的内涵是概念所反映的客体集合所有元素的共同属性。它是以高度紧缩形式出现的，揭示一个概念的内涵，如同抽出卷尺，这个抽出卷尺的过程在特殊的情况下不是不可以采用否定形式的。

根据以上定义，下面采用否定形式揭示不同概念内涵的是：

A.生荒地就是未被开垦的荒地

B.紧急避险就是不负刑事责任的行为

C.非集合概念就是不反映对象集合体的概念

D.非婚生子女就是不具有合理婚姻关系的男女所生的子女

33.鞭挞：抨击

A.架空：排挤

B.斧正：修改

C.数落：列举

D.水印：胶印

34.雪泥鸿爪：大雁

A.虾兵蟹将：老鳖

B.丧家之犬：猫

C.劳燕分飞：老鹰

D.狼奔豕突：猪

35.有氧运动：燃烧脂肪

A.网络文学：文化入侵

B.光速飞行：钟慢尺缩

C.克隆技术：基因重组

D.行业垄断：通货膨胀

36.据统计，自1901年起共有786位男性和44位杰出女性获颁诺贝尔奖，这一男女比例约为18：

1。其中在经济学和物理学领域，至今仅分别有1位及2位女科学家获奖。因此，诺贝尔奖存在着严重的性别歧视。

以下最能够质疑上述结论的一项是：

A.女性从事科研工作的人数远远低于男性

B.能否获得诺贝尔奖不是评价工作成就的唯一指标

C.近些年，诺贝尔奖评奖委员会女性成员人数不断增多

D.其他的国际科学大奖也存在此类获奖者男女失衡的现象

37.耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）、克雷伯氏菌等细菌能引起多种疾病和感染。同时各种抗生素往往又对它们无可奈何，这些令人色变的细菌因而被称为超级细菌。近年来，研究人员通过微生物的全基因组测序技术不仅能追踪MRSA的源头，而且能追踪到其他耐药细菌的源头。因此，全基因组测序技术可以解决MRSA等超级细菌给人类带来的疾病困扰。

下列哪项为真，最能削弱上述论证？

A.超级细菌会随着环境的变化而变异

B.进行全基因组测序的费用比较高

C.全基因组测序技术可为寻找抑制超级细菌的药物提供线索

D.全基因组测序技术无法杀灭超级细菌

38.研究人员对约4.9万名年龄在15岁至49岁之间的女性进行研究，通过电话或问卷调查了她们的生活方式、吃鱼的频率、数量及种类。在8年的研究期内，研究人员发现，很少或从不吃鱼的女性患心血管疾病的风险，比定期吃鱼的女性高50%，比每周都吃富含欧米加-3脂肪酸鱼类的女性高90%。这表明，多吃鱼可降低心血管疾病的风险。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

A.研究表明，鱼类具丰富营养价值，蛋白质含量约15~24%，是很好的蛋白质来源

B.欧米加-3是对人体健康至关重要的脂肪酸，无法在人体中生成，必须从饮食中摄取

C.研究发现，常吃豆制品也可以降低心血管疾病

D.研究表明，爱吃鱼的女性都比较注重养生，饮食选择低脂低热量食物，且爱运动，生活习惯良好

39.在同一侧的房号为 1、2、3、4 的四间房里，分别住着来自韩国、法国、英国和德国的四位专家。有一位记者前来采访他们：

- ①韩国人说：“我的房号大于德国人，且我不会说外语，也无法和邻居交流”；
- ②法国人说：“我会说德语，但我却无法和我的邻居交流”；
- ③英国人说：“我会说韩语，但我只可以和一个邻居交流”；
- ④德国人说：“我会说我们这四个国家的语言”。

那么，按照房号从小到大排，房间里住的人的国籍依次是：

- A.英国—德国—韩国—法国
- B.法国—英国—德国—韩国
- C.德国—英国—法国—韩国
- D.德国—英国—韩国—法国

40.类胡萝卜素被人体吸收后具有较强的抗痛功能。研究表明，蔬菜被煮过后，植物的细胞膜会软化，这使得其中的类胡萝卜素更易于被人体吸收。生食蔬菜，人体只能吸收 3%至 4%的类胡萝卜素，而对煮过的蔬菜中的类胡萝卜素，人体对其吸收率可增加 45%。

由此可见：

- A.食用煮过的蔬菜比食用生蔬菜更有助于抗痛
- B.经常吃胡萝卜的人不可能患癌症
- C.蔬菜被煮过后，其类胡萝卜素的含量会增加
- D.凡癌症患者平时都不爱吃蔬菜

根据以下资料，回答问题。

2013 年 1~9 月，苏南、苏中、苏北地区生产总值分别为 26273.1 亿元、8426.8 亿元、9784.8 亿元，同比分别增长 10.2%、11.9%、12.2%；规模以上工业增加值分别为 11762.9 亿元、4900.9 亿元、4829.0 亿元，同比分别增长 9.2%、13.1%、14.5%，苏北增幅比全省平均高 3.0 个百分点，沿海地区规模以上工业增加值 3692.9 亿元，同比增长 14.2%，增幅比全省平均高 2.7 个百分点。

2013 年 1~9 月，苏南、苏中、苏北工业用电量分别为 1683.1 亿千瓦时，400.7 亿千瓦时，539.6 亿千瓦时，同比分别增长 5.4%、5.3%、10.8%，苏北增幅比全省平均高 4.8 个百分点；沿海地区工业用电量 384.4 亿千瓦时，同比增长 13.8%，增幅比全省平均高 7.8 个百分点。

2013 年 1~9 月，苏南、苏中、苏北完成固定资产投资分别为 14299.4 亿元、4988.8 亿元、6222.7 亿元，同比分别增长 19.0%、20.1%、22.4%，苏北增幅比全省平均高 2.4 个百分点；沿海地区完成固定资产投资 4787.0 亿元，同比增长 21.4%，增幅比全省平均高 1.4 个百分点。

2013 年 1~9 月，苏南、苏中进出口总额分别为 3503.2 亿美元、357.8 亿美元，同比分别增长 0.4%、4.8%；苏北进出口总额 191.4 亿美元，同比下降 10.8%，增速比全省平均低 11.0 个百分点；沿海地区进出口总额 306.8 亿美元，增速比全省平均高 8.7 个百分点。

41.2013 年 1~9 月，江苏省规模以上工业增加值同比增加最多的地区是：

- A.苏南地区
- B.苏中地区

C.苏北地区

D.沿海地区

42.2013 年 1~9 月, 苏中、苏北工业用电量占江苏省工业用电总量的比重同比分别:

A.提高、提高

B.提高、降低

C.降低、提高

D.降低、降低

43.2013 年 1~9 月, 江苏省沿海地区进出口总额同比增速是:

A.4.8%

B.8.7%

C.8.9%

D.11.2%

44.2013 年 1~9 月, 江苏省规模以上工业增加值、工业用电量和完成固定资产投资同比增速分别用 V_1 、 V_2 、 V_3 表示, 下列表示正确的是:

A. $V_1 \leq V_2 \leq V_3$

B. $V_2 \leq V_1 \leq V_3$

C. $V_1 \leq V_3 \leq V_2$

D. $V_3 \leq V_2 \leq V_1$

45.下列判断正确的是:

(1) 2012 年 1~9 月, 苏中地区生产总值不足苏南地区的三分之一

(2) 2013 年 1~9 月, 江苏省沿海地区工业用电量同比增量大于苏北地区

(3) 2013 年 1~9 月, 苏南、苏中、苏北的地区生产总值、规模以上工业增加值、工业用电量、完成固定资产投资和货物进出口总额同比均有所增长

A.0 个

B.1 个

C.2 个

D.3 个

根据以下资料, 回答问题。

表 2013 年全国 1~5 月保险业经营状况

	经营状况(亿元)					同比增速(%)
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	5 月
保险保费收入	2012	1382	1756	1316	1277	10
1.财产险	612	339	562	530	500	12
2.人身险	1400	1043	1195	786	777	9
(1)寿险	1255	944	1025	669	655	8
(2)健康险	106	76	113	76	83	14
(3)人身意外伤害险	40	23	56	40	39	22
保险赔付支出	501	447	540	505	487	32
1.财产险	281	194	255	254	266	16
2.人身险	220	252	285	252	220	58
(1)寿险	175	224	245	212	180	68
(2)健康险	36	22	32	31	32	29
(3)人身意外伤害险	9	7	9	8	8	11
业务及管理费	185	166	195	189	190	21

46.2013 年 1~5 月, 保险业平均每月业务及管理费用约为多少亿元?

A.180

B.185

C.190

D.195

47.2013 年 3 月, 人身险的三个险种保费收入环比增速排序正确的是:

A.人身意外伤害险>寿险>健康险

B.健康险>寿险>人身意外伤害险

C.健康险>人身意外伤害险>寿险

D.人身意外伤害险>健康险>寿险

48.以下各月中, 哪个月全行业保险赔付支出额与保险保费收入额的比值最低?

A.1 月

B.2 月

C.3 月

D.4 月

49.在寿险、健康险和人身意外伤害险中, 有几类险种在 2013 年 5 月的保险赔付支出额占全行业保险赔付支出总额的比重高于上年同期水平?

A.0

B.1

C.2

D.3

50.关于 2013 年 1~5 月保险业经营状况, 能够从上述资料中推出的是:

A.5 月各类险种保费收入均低于 4 月

B.4 月三個人身险种的收入均高于一季度平均水平

C.2 月各类险种保险赔付支出均低于 1 月

D.1 月人身意外伤害险收入在保费总收入中的占比不足 2%

二、能源战略与企业文化

1、国家电网公司履行职责, 实现企业与员工、公司与社会共同发展的基本前提是 ()。

A.责任

B.创新

C.诚信

D.奉献

2、国家电网公司生存发展的根本意义、战略定位是 ()。

A.建设电网坚强、资产优良、服务优质、业绩优秀的现代公司

B.统一品牌战略、统一品牌传播、统一品牌管理

C.转变电网发展方式, 转变公司发展方式

D.“奉献清洁能源, 建设和谐社会”

3、发展智能电网有四项基本原则, 以下说法错误的是 ()

A.坚强与智能并重

B.统筹协调发展

C.高效集约发展

D.安全稳定发展。

4、新一轮能源技术革命, 将是一次以技术创新为先导, 以 () 为中心, 以能源系统智能化为方向, 以优化能源结构、提高能源效率、促进节能降耗、共享社会资源、实现可持续发展为目标的深刻变革。

A. 电力

- B. 煤炭
- C. 能源
- D. 环境

5、在我国，交流特高压（UHV）定义为（ ）及以上电压。

- A.1000 千伏
- B.800 千伏
- C.500 千伏
- D.330 千伏

6、根据中国能源和负荷分布特点，（ ）输电定位于主网架建设和跨大区联网输电，同时为直流输电提供重要的支撑；（ ）输电定位于大型能源基地的远距离、大容量外送。构建坚强的受端电网和送端电网，形成坚强的（ ）输电网络，为实现大水电、大煤电、大核电、大可再生能源发电的跨区域、远距离、大容量、高效率输送和配置提供保障。

- A 特高压直流；特高压交流；特高压交流
- B 特高压直流；特高压交直流混合；特高压交流
- C 特高压交流；特高压直流；特高压交直流混合
- D 特高压交流；特高压交直流混合；特高压直流

7、（ ）年 5 月 21 日至 22 日，来自有关国际组织和世界 21 个国家和地区的各方面的代表，参加了在中国北京举行的（ ）。会议上，中国国家电网公司正式提出了“坚强智能电网”的概念。

- A. 2009；特高压输电技术国际会议
- B. 2009；智能电网国际会议
- C. 2010；特高压输电技术国际会议
- D. 2010；智能电网国际会议

8、坚强智能电网是以（ ）为骨干网架、（ ）协调发展的坚强网架为基础，以（ ）为支撑，具有信息化、自动化、互动化特征，包含电力系统的发电、输电、变电、配电、用电和调度各个环节，覆盖所有电压等级，实现“（ ）”的高度一体化融合的现代电网。

- A.特高压电网；各级电网；通信信息平台；电力流、信息流、技术流
- B.超高压电网；各级电网；通信信息平台；电力流、信息流、业务流
- C.特高压电网；各级电网；通信平台；电力流、信息流、业务流
- D.超高压电网；各级电网；通信平台；电力流、信息流、技术流

9、下列不是“一带一路”的英文简称的是（ ）

- A.OBAOR
- B.OBOR
- C.BOARO
- D.BAR

10、全球能源观中提出的“两个替代”指的是（ ）

- A.热能替代和电能替代
- B.清洁替代和电能替代
- C.风能替代和电能替代
- D.风能替代和清洁替代

- 11、品牌建设“三个统一”的原则不包括（ ）
- A 统一品牌战略
 - B 统一品牌传播
 - C 统一品牌内涵
 - D 统一品牌管理
- 12、（ ）体现了公司政治责任、经济责任和社会责任的统一，是公司一切工作的出发点和落脚点。
- A “四个服务”的企业宗旨
 - B “两个一流”的企业愿景
 - C “两越”精神
 - D “诚信、责任、创新、奉献”的核心价值观
- 13、我国天然气生产主要集中在川渝、塔里木、鄂尔多斯、柴达木、松辽、东海、渤海湾、莺—琼八大产气区，年产量占全国的（ ）
- A. 94%
 - B. 95%
 - C. 96%
 - D. 97%
- 14、我国油气输送管网建设近年来不断实现突破，但在管网运输能力、网络化规模、调节手段、技术水平等方面还存在着一些问题和不足（ ）
- A. 油气管网里程偏少，密度偏低
 - B. 管道网络化程度较低
 - C. 成品油管道运输比例不高
 - D. 以上说法全部正确
- 15、我国特高压输电技术的两个示范工程分别是（ ）和（ ）。
- A 晋东南—南阳—荆门 1000 千伏特高压交流输电工程；向家坝—上海±800 千伏特高压直流输电工程
 - B 晋东南—南阳—荆门 1000 千伏特高压直流输电工程；向家坝—上海±800 千伏特高压交流输电工程
 - C 晋东南—南阳—荆门±800 千伏特高压交流输电工程；向家坝—上海 1000 千伏特高压直流输电工程
 - D 晋东南—南阳—荆门±800 千伏特高压直流输电工程；向家坝—上海 1000 千伏特高压交流输电工程
- 16、通过构建特高压交流电网，形成“（ ）”的特高压交直流混合电网，可确保特高压直流系统可靠输电。
- A 强交弱直
 - B 弱交强直

C 强交强直

D 弱交弱直

17、建设坚强智能电网的战略框架可以简要概括为（ ）。

- A.一个目标、两条主线、三个阶段、四个体系、五个内涵和六个环节
- B.一条主线、两个目标、三个阶段、四个体系、五个环节和六个内涵
- C.一个目标、两条主线、三个阶段，四个体系、五个环节和六个内涵
- D.一条主线、两个目标、三个阶段、四个体系、五个内涵和六个环节

18、1986 年 4 月，中国第一个风电场在山东（ ）并网发电。截至 2010 年 3 月底，风电并网总容量已超过（ ）万千瓦。

- A. 烟台；2000
- B. 荣成；2000
- C. 烟台；3000
- D. 荣成；3000

19、储能技术一般分为（ ）

- A. 清洁储能和热储能
- B. 风力储能和电储能
- C. 热储能和电储能
- D. 清洁储能和风力储能

20、一极一道指的是（ ）

- A. 北极和赤道
- B. 南极和赤道
- C. 热极和赤道
- D. 寒极和赤道

21、国家电网公司的战略目标是（ ）

- A 奉献清洁能源，建设和谐社会
- B 建设世界一流电网、建设国际一流企业
- C 建设 “一强三优” 的现代公司。
- D 服务党和国家工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务经济社会发展。

22、提供 24 小时电力故障报修服务，供电抢修人员到达现场的时间一般不超过：城区范围 45 分钟；农村地区 90 分钟；特殊边远地区 2 小时。

- A. 30 分钟、80 分钟、3 小时
- B. 45 分钟、90 分钟、2 小时
- C. 30 分钟、80 分钟、3 小时
- D. 45 分钟、90 分钟、2 小时

23、关于智能电网，国际上没有统一的定义，但发展的总体目标和要求是一致的，就是要解决

能源安全与环保问题，应对气候变化，保证安全、可靠、优质、高效的电力供应，满足经济社会发展对电力的多样化需求。（ ）是智能电网的基本特征

- A. 信息化、自动化、互动化
- B. 信息化、智能化、高效化
- C. 网络化、信息化、互动化
- D. 网络化、自动化、互动化

24、与世界资源丰富国家相比，我国主要化石能源虽然总量较为丰富，但储产比较低，资源的可持续供应能力不足。我国能源人均拥有量仅为世界平均水平的（ ）

- A. 40%
- B. 45%
- C. 50%
- D. 55%

25、（ ）向家坝—上海特高压直流输电示范工程于 2010 年 7 月 8 日实现双极全压送电投运。

- A. $\pm 600\text{kV}$ B. 750kV
- C. $\pm 800\text{kV}$ D. 1000kV

26、从国际电压等级的发展历史可以看出，电网选用新的高一级电压，应不小于下一级电压的（ ）倍。在 500kV 电压等级之上引入 1000kV ，输电能力是 500kV 的（ ）倍，具体技术经济合理性。

- A. 2; 3-4 B. 2; 4-5
- C. 3; 4-5 D. 3; 5-6

27、坚强智能电网的体系架构包括（ ）四个部分。

- A. 电网基础体系；技术支撑体系；发电侧业务体系；标准规范体系
- B. 电网基础体系；技术支撑体系；智能应用体系；标准评估体系
- C. 电网基础体系；复合通信支撑体系；智能应用体系；实验认证体系
- D. 电网基础体系；技术支撑体系；智能应用体系；标准规范体系

28、我国能源资源与能源需求呈逆向分布，（ ）以上的煤炭、水能和风能资源分布在西部、北部地区，而（ ）以上的能源需求集中在东部、中部地区。

- A. 90%；85%
- B. 80%；75%
- C. 70%；65%
- D. 60%；55%

29、（ ）在 2014 年 7 月提出了“构建全球能源互联网，服务人类社会可持续发展”的观点。

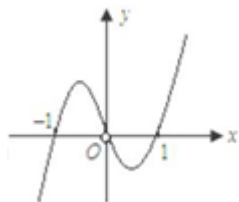
- A. 刘振亚 B. 李克强 C. 刘延东 D. 汪洋

30、后碳时代指的是以（ ）为特征的时代

- A.新技术和互联网
- B.新潮流和新技术
- C.新资源和互联网
- D.新能源和互联网

三、高等数学

1. 已知函数 $y = \frac{f'(x)}{x}$ 的图像如图所示（其中 $f'(x)$ 是定义域为 \mathbf{R} 函数 $f(x)$ 的导函数），则以下说法错误的是（ ）



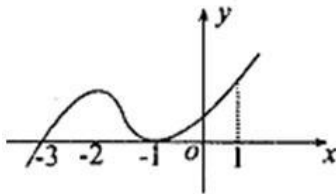
- A. $f'(1) = f'(-1) = 0$
- B. 当 $x = -1$ 时，函数 $f(x)$ 取得极大值
- C. 方程 $xf'(x) = 0$ 与 $f(x) = 0$ 均有三个实数根
- D. 当 $x = 1$ 时，函数 $f(x)$ 取得极小值

2. $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2$ 在区间 $[-1, 1]$ 上的最大值是（ ）

- A. -2
- B. 0
- C. 2
- D. 4

3. 下图是函数 $y = f(x)$ 的导函数 $y = f'(x)$ 的图象，给出下列命题：

- ① -3 是函数 $y = f(x)$ 的极小值点；
- ② -1 是函数 $y = f(x)$ 的极小值点；
- ③ $y = f(x)$ 在 $x = 0$ 处切线的斜率小于零；
- ④ $y = f(x)$ 在区间 $(-3, 1)$ 上单调增。则正确命题的序号是（ ）



- A. ①④
- B. ①②
- C. ②③
- D. ③④

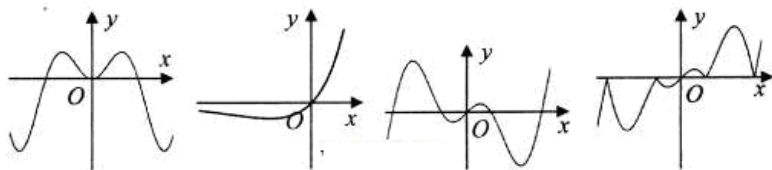
4. 已知函数 $f(x)$ 是定义在 \mathbf{R} 上的偶函数，且在区间 $[0, +\infty)$ 单调递增，若实数 a 满足 $f(\log_2 a) + f(\log_2 \frac{1}{a}) \leq 2f(1)$ ，则 a 的取值范围是（ ）

- A. $[1, 2]$ B. $\left(0, \frac{1}{2}\right]$ C. $\left[\frac{1}{2}, 2\right]$ D. $(0, 2]$

5. 已知 $f(x) = \begin{cases} a^x, & x < 2 \\ (5-a)x - a, & x \geq 2 \end{cases}$ 是 \mathbb{R} 上的增函数, 那么 a 的取值范围是 ()

- A. $(0, 1)$ B. $(1, 2]$ C. $(1, 5)$ D. $[2, 5)$

6. 已知函数① $y = x \cdot \sin x$, ② $y = x \cdot \cos x$, ③ $y = x \cdot |\cos x|$, ④ $y = x \cdot 2^x$ 的部分图象如下, 但顺序被打乱, 则按照图象从左到右的顺序, 对应的函数序号正确的一组是 ()



- A. ①④②③ B. ①④③② C. ④①②③ D. ③④②①

7. 等比数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1 = 2, a_8 = 4$, 函数 $f(x) = x(x-a_1)(x-a_2) \cdots (x-a_8)$, 则 $f'(0) =$ ()

- A. 2^6 B. 2^9 C. 2^{12} D. 2^{15}

8. 若直角坐标平面内两点 P, Q 满足条件: ① P, Q 都在函数 $y = f(x)$ 的图象上; ② P, Q 关于原点对称, 则称 (P, Q) 是函数 $y = f(x)$ 的一个“伙伴点组”(点组 (P, Q) 与 (Q, P) 看作同一个“伙伴点组”). 已知函数 $f(x) = \begin{cases} kx - 1, & x > 0 \\ -\ln(-x), & x < 0 \end{cases}$, 有两个“伙伴点组”, 则实数 k 的取值范围是 ()

- A. $(-\infty, 0)$ B. $(0, +\infty)$ C. $(0, \frac{1}{2})$ D. $(0, 1)$

9. 若 $a = 3^{0.6}$, $b = \log_3 0.2$, $c = 0.6^3$, 则 () .

- A. $a > c > b$ B. $a > b > c$ C. $c > b > a$ D. $b > c > a$

10. 函数 $y = \frac{1}{x} + \log_2(x+3)$ 的定义域是 ()

- A. \mathbb{R} B. $(-3, +\infty)$ C. $(-\infty, -3)$ D. $(-3, 0) \cup (0, +\infty)$

11. 设函数 $f(x) = x \tan x \cdot e^{\cos x}$, 则 $f(x)$ 是 () .

- A. 偶函数 B. 有界函数 C. 周期函数 D. 单调函数

12. 当 $x \rightarrow 0$ 时, 无穷小量 $\sin 2x - 2 \sin x$ 是 x^2 的 () 无穷小.

- A. 高阶 B. 低阶 C. 等价 D. 同阶但非等价

13. $x \rightarrow 0$ 时, $(1 - \cos x) \ln(1 + x^2)$ 是 $x \sin x^n$ 的高阶无穷小, 而 $x \sin x^n$ 是 $e^{x^2} - 1$ 的高阶无穷

小, 则正整数 n 等于()

- A.1 B.2 C.3 D.4

14. $x \rightarrow 0^+$ 时, 下列无穷小量中与 \sqrt{x} 等价的是()

- A. $1 - e^{\sqrt{x}}$ B. $\ln(1 + \sqrt{x})$ C. $\sqrt{1 + \sqrt{x}} - 1$ D. $1 - \cos \sqrt{x}$

15. 设 $f(x) = \begin{cases} 2x-1, & x > 0 \\ 0, & x = 0 \\ 1+x^2, & x < 0 \end{cases}$, 则 $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$ 为()

- A. 不存在 B. -1 C. 0 D. 1

16. 下面哪个函数在其定义域内不连续()

- A. $f(x) = \begin{cases} x+1, & x > 0 \\ x-1, & x < 0 \end{cases}$ B. $f(x) = \begin{cases} 2x-1, & x > 1 \\ x^2, & x \leq 1 \end{cases}$
C. $f(x) = \frac{x^2+x+1}{x^2+x}$ D. $f(x) = \begin{cases} e^x-1, & x > 0 \\ x^2+1, & x \leq 0 \end{cases}$

17. 设函数 $f(x) = \frac{2^{\frac{1}{x}} - 1}{2^{\frac{1}{x}} + 1}$, 则 $x=0$ 是 $f(x)$ 的()

- A. 可去间断点 B. 跳跃间断点
C. 无穷间断点 D. 振荡间断点

18. 设函数 $f(x) = [x] \sin \frac{1}{x}$, 则 $x=0$ 是 $f(x)$ 的()

- A. 可去间断点 B. 跳跃间断点
C. 无穷间断点 D. 振荡间断点

19. 设函数 $f(x) = \frac{x}{a + e^{bx}}$ 在 $(-\infty, +\infty)$ 内连续, 且 $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 0$, 则常数 a, b 应满足()

- A. $a < 0, b < 0$. B. $a > 0, b > 0$.
C. $a \leq 0, b > 0$. D. $a \geq 0, b < 0$.

20. 已知 $f(x) = \begin{cases} |x|^{1+a} \sin \frac{1}{x}, & x \neq 0 \\ 0, & x = 0 \end{cases}$, 其中 $a > 0$, 则 $f(x)$ 在 $x=0$ 处()

- A. 极限不存在 B. 极限存在但不连续

C.连续但不可导

D.可导

21. 已知 $f(x) = \begin{cases} x \sin \frac{1}{x} & x \neq 0 \\ 0 & x = 0 \end{cases}$, $f(x)$ 在 $x=0$ 处 ()

A.极限不存在

B.极限存在但不连续

C.连续但不可导

D.可导

22. 已知 $f(x) = \begin{cases} xe^x, & x > 0 \\ ax^2, & x \leq 0 \end{cases}$, 则 $f(x)$ 在 $x=0$ 处 ()

A.不连续

B.左右导数都存在但不相等

C.可导

D.可导性与 a 的取值有关

23. $f(x)$ 在点 x_0 处可导, 且 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x_0 + 2x) - f(x_0 - x)}{2x} = 1$, 则 $f'(x_0) = ()$

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $-\frac{2}{3}$

D. $-\frac{3}{2}$

24. 设 $f(x)$ 在 $x=2$ 处连续, 且 $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x)}{x-2} = 2$, $f'(2) = \underline{\hspace{2cm}}$.

A.0

B.1

C.2

D.-1

25. $f(x) = x \sin x + \cos x$, 下列命题中正确的是

A. $f(0)$ 是极大值, $f(\frac{\pi}{2})$ 是极小值

B. $f(0)$ 是极小值, $f(\frac{\pi}{2})$ 是极大值

C. $f(0)$ 是极大值, $f(\frac{\pi}{2})$ 也是极大值

D. $f(0)$ 是极小值, $f(\frac{\pi}{2})$ 也是极小值

26. 假设 $f'(x_0) = f''(x_0) = 0$, $f'''(x_0) > 0$, 则下列说法中正确的是 ()

A. $f'(x_0)$ 是 $f'(x)$ 的极大值.

B. $f'(x_0)$ 不一定是 $f'(x)$ 的极值

C. $f(x_0)$ 是 $f(x)$ 的极大值.

D. $(x_0, f(x_0))$ 是曲线 $y = f(x)$ 的拐点.

27. 设 $f(x)$ 连续, 则 $\frac{d}{dx} \int_0^x t f(x^2 - t^2) dt = ()$

A. $xf(x^2)$

B. $-xf(x^2)$

C. $2xf(x^2)$

D. $-2xf(x^2)$

28. 已知 $|\vec{a}| = 2, |\vec{b}| = 5, \langle \vec{a}, \vec{b} \rangle = \frac{2}{3}\pi$, 问: 系数 λ 为何值时, 向量 $\vec{A} = \lambda\vec{a} + 17\vec{b}$ 与 $\vec{B} = 3\vec{a} - \vec{b}$ 垂

直? ()

A.10

B.20

C.30

D.40

29. 设直线 $L_1: \frac{x-1}{1} = \frac{y-5}{-2} = \frac{z+8}{1}$, $L_2: \begin{cases} x-y-6=0 \\ 2y+z-3=0 \end{cases}$, 则直线 L_1, L_2 的夹角为 ()。

A. $\frac{\pi}{6}$

B. $\frac{\pi}{4}$

C. $\frac{\pi}{3}$

D. $\frac{\pi}{2}$

30. 两直线 $L_1: \frac{x}{2} = \frac{y+3}{3} = \frac{z}{4}$ 与 $L_2: \begin{cases} x=1+t \\ y=-2+t \\ z=2+2t \end{cases}$ 的关系是 ()

A. 互相垂直

B. 斜交

C. 互相平行

D. 异面直线

四、计算机

1. 与十进制 37 等值的二进制数是 ()。

A. 110100

B. 100100

C. 100110

D. 100101

2. 已知字母“B”的二进制 ASCII 编码为“1000010”，则字母“A”的十进制 ASCII 编码为 ()。

A. 33

B. 65

C. 66

D. 32

3. CPU 也称中央处理器，是由 () 和 () 组成。

A. 运算器 控制器

B. 控制器 存储器

C. 运算器 存储器

D. 输入设备 输出设备

4. 下列关于双核技术的叙述中，正确的是 ()。

A. 双核就是指主板上有两个 CPU

B. 双核是利用超线程技术实现的

C. 双核就是指 CPU 上集成两个运算核心

D. 主板上最大的一块芯片就是核心

5. 计算机硬件能直接识别和执行的只有 ()。

A. 高级语言

B. 符号语言

C. 汇编语言

D. 机器语言

6. 下列关于个人计算机的叙述中，错误的是 ()。

A. 个人计算机将运算器和控制器做在一块大规模集成电路芯片上

B. 计算机发展到第五代出现了个人计算机

C. 个人计算机是大规模、超大规模集成电路发展的产物。

D. 以 Intel4004 为核心组成微型电子计算机叫 MCS-4

7. 计算机中访问速度最快的存储器是 ()。

A.RAM

B.Cache

C.光盘

D.硬盘

8.在计算机内，多媒体数据最终是以（）形式存在的。

A.二进制代码

B.特殊的压缩码

C.模拟数据

D.图形

9.计算机的内存存储量的计量单位是（）。

A.位

B.字长

C.比特

D.字节

10.计算机处理的任何文件和数据只有读入计算机（）后才能进行处理。

A.内存

B.外存

C.CPU

D.运算器

11.一般情况下，外存储器中存储的信息，在断电后（）。

A.局部丢失

B.大部分丢失

C.全部丢失

D.不会丢失

12.CAI 是计算机的主要应用领域，它的含义是（）。

A.计算机辅助教育

B.计算机辅助测试

C.计算机辅助设计

D.计算机辅助管理

13.下列选项中。不属于操作系统的是（）。

A.Linux

B.UNIX

C.Windows

D.WORD

14.关于文件和文件夹的说法，下列选项错误的是（）。

A.Windows 中的文件和文件夹名称不得超过 256 个字符

B.不同类型的文件通常具有不同的图标形式

C.文件夹下面可以建立它的子文件夹，也可以存放文件和快捷方式

D.快捷方式就是文件的不同说法

15.Windows xp 中，当屏幕上有多个窗口时，那么活动窗口（）。

A.可以有多个窗口

B.只能是固定的窗口

C.是没有被其他窗口盖住的窗口

D.是当前操作的窗口

16.Windows 中使用“磁盘碎片整理程序”，主要是为了（）。

A.修复损坏的磁盘

B.删除磁盘上的文件

C.提高文件访问速度

D.整合磁盘上的空间

17.要一次性保存或关闭多个文档，按下（）键后打开【文件】菜单，单击【全部保存】或单击【全部关闭】命令。

A.Shift

B.Ctrl

C.Alt

D.Ctrl+Alt

18.在 Word2003 表格中，对当前单元格左边的所有单元格中的数值求和，应使用（）公式。

B.=SUM (BELOW)

D.=SUM (ABOVE)

A.只能打开一个文档窗口

B.可以同时打开多个文档窗口,被打开的窗口都是活动的

C.可以同时打开多个文档窗口，只有一个是活动窗口

D.可以同时打开多个文档窗口,只有一个窗口是可见文档窗口

20.在 Word 的编辑状态下,当执行“编辑”菜单中的“复制”命令后, ()。

A.选择的内容被复制到插入点

B.选择的内容被复制到剪贴板中

C.插入点所在的段落内容被复制到剪贴板中

D.光标所在的内容被复制到剪贴板中

21. 当前活动的文档为 c:\mydir 目录下的 test.doc, 进行编辑后, 执行“文件”菜单中的另存为命令, 则 ()。

A.c:\mydir 目录下的 test.doc 不再存在，编辑的结果存入另一个新文件

B:c:\mydir 目录下的 test.doc 保持不变，编辑的结果存入 c:\mydir 目录下的另一个新文件名由用户在对话框中指定

C.编辑的结果存入 c:\mydir 目录下的 test.doc，同时编辑的结果存入另一个新文件，文件路径由用户在对话框中指定

D:\mydir 目录下的 test.doc 保持不变，同时编辑的结果存入另一个新文件，文件名和路径由用户在对话框中指定

22.关于 Excel 操作的表述, 下列选项正确的有 ()。

A.当启动 Excel, Excel 将自动打开一个名为 Sheet1 的工作簿文档

B.当启动 Excel, Excel 将自动打开一个名为 Book1 的工作表文档

C.如果要在工作表的 A5 单元格中的“电子表格”与 A6 单元格中的“软件”合并到 B5 单元格中，显示为“电子表格软件”，则在 B5 单元格中应输入公式=A5&A6

D.在 Excel 中，提取当前日期的函数是 data（）

23.在 EXCEL 工作表中,将 3.4 两行选定,然后进行插入行操作,以下各项中表述正确的是()

A.在行号 4 和 5 之间插入两个空行

B.在行号 3 和 4 之间插入两个空行

C.在行号 2 和 3 之间插入两个空行

D.在行号 3 和 4 之间插入一个空行

24.在 excel2003 中, 在 A1 单元格输入=SUM (8, 7, 8, 7), 其值为 ()

A.30

B.7

C.15

D.8

25.Excel 的主要三个功能是 ()。

A. 电子表格、图表、数据库

B.文字处理、表格、公式

- C.公式计算、图表、电子表格 D.文字处理、表格、数据库
- 26.在编辑演示文稿中的幻灯片的内容时,最常用的视图方式是()。
- A.普通视图 B.备注页视图
C.幻灯片浏览视图 D.幻灯片放映视图
- 27.在 PowerPoint 的()视图中,可方便地对幻灯片进行移动、复制、删除等编辑操作。
- A.幻灯片浏览 B.幻灯片 C.幻灯片放映 D.普通
- 28.在 PowerPoint 2003 幻灯片浏览视图中,选定连续多张幻灯片,应借助的键是()。
- A.Alt B.Shift C.Tab D.Ctrl
- 29.当保存演示文稿时,出现“另存为”对话框,则说明()。
- A.该文件保存时不能用该文件原来的文件名 B.该文件不能保存
C.该文件未保存过 D.该文件已经保存过
- 30.PowerPoint 中,下列说法错误的是()。
- A.可以利用自动版式建立带剪贴画的幻灯片,用来插入剪贴画
B.可以向已存在的幻灯片中插入剪贴画
C.可以修改剪贴画
D.不可以为图片重新上色
- 31.两台计算机利用电话线路传送数据信号时必备的设备是()。
- A.调制解调器 B.网卡 C.中继器 D.集线器
- 32.常用的通信有线介质包括双绞线、同轴电缆和()。
- A.微波 B.红外线 C.光缆 D.激光
- 33.宽带的单位是()。
- A.bps B.Mbps C.Hz D.安培
- 34.TCP/IP 协议是 Internet 中计算机之间通信所必须共同遵循的-种()。
- A.通信规定 B.信息资源 C.软件 D.硬件
- 35.下列四项中,合法的 IP 地址是()。
- A.192.202.5 B.202.118.192.22
C.203.55.298.66 D.123,45,82,220
- 36.对于 IPV4, IP 地址是()比特的二进制数。
- A.16 B.32 C.64 D.128
- 37.因特网中完成域名地址和 IP 地址转换的系统是()。
- A.POP B.DNS C.SLIP D.Usetnet
- 38.地址栏中输入的 http://zjhk.school.com 中, zjhk.school.com 是一个()。
- A.域名 B.文件 C.邮箱 D.国家
- 39.在 Internet 上浏览时,浏览器和 WWW 服务器之间传输网页使用的协议是()。

A.IP B.HTTP C.FTP D.Telnet

40.关于因特网中主机名和 IP 地址的描述中正确的是（ ）。

- A.一台主机只能有一个 IP 地址
- B.一个合法的外部 IP 地址在一个时刻只能分配给一台主机
- C.一台主机只能有一个主机名
- D.IP 地址与主机名是一一对应的

41.我们平时所说的计算机病毒，实际是（ ）。

- A.有故障的硬件
- B.一段文章
- C.一段程序
- D.微生物

42.OSI 参考模型中，选择路由路径是在（ ）完成的。

- A.网络层
- B.数据链路层
- C.传输层
- D.物理层

43.防火墙主要采用下面哪种技术（ ）

- A.加密技术
- B.数字签名
- C.访问控制
- D.数据恢复

44.在以下四个 WWW 网址中，哪一个网址不符合 WWW 网址书写规则（ ）。

- A.www.163.com
- B.www.nk.cn.edu
- C.www.863.org.cn
- D.www.tj.net.jp

45.Internet 提供的基本服务中，以下哪项不是？（ ）

- A.文件传输
- B.远程登录
- C.数据备份
- D.www 服务

46.Internet 网络是一种（ ）结构的网络。

- A.星型
- B.环型
- C.树型
- D.网型

47.关于计算机病毒的两种论断：①计算机病毒也是一种程序，它在某些条件上激活，起干扰破坏作用，并能传染到其它程序中去；②计算机病毒只会破坏硬盘上的数据，经判断（ ）。

- A.只有①正确
- B.只有②正确
- C.①和②正确
- D.①和②正确

48.下列关于防火墙功能的描述，错误的是（ ）

- A.防火墙可以阻止来自内部的威胁和攻击
- B.防火墙可以检查进入内部网的通信量
- C.防火墙可以使用过滤技术在网络层对数据包进行选择
- D.防火墙可以使用应用网关技术在应用层上建立协议过滤和转发功能

49.关于计算机病毒的知识，不正确的是（ ）。

- A.计算机病毒是能够自身复制，且有破坏作用的计算机程序

B.所有计算机病毒都能破坏磁盘上的数据和程序

C.计算机病毒可以通过计算机网络传播

D.重要数据应做备份，以防病毒感染

50.用高级程序设计语言编写的程序,转换成等价的可执行程序,必须经过（ ）。

A.汇编

B.编辑

C.解释

D.编译和连接